

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TDAG51****Nº de Catálogo: APRab18757**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	40kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PHLDA1 PHLDA1; PHRIP; TDAG51; Pleckstrin homology-like domain family A member 1;
<b>Nombres Alternativos</b>	Apoptosis-associated nuclear protein; Proline- and glutamine-rich protein; PQ-rich protein; PQR protein; Proline- and histidine-rich protein; T-cell death-associated
<b>ID del Gen</b>	22822.0
<b>ID SwissProt</b>	Q8WV24
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del PHLA1 humano. Rango de AA: 271-320.

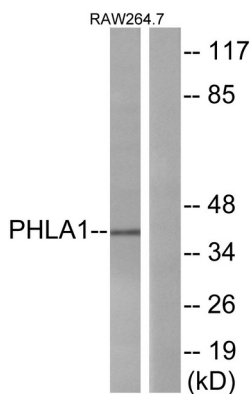
## Antecedentes

Este gen codifica una proteína nuclear rica en prolina-histidina, conservada evolutivamente. Esta proteína codificada podría desempeñar un papel importante en los efectos antiapoptóticos del factor de crecimiento similar a la insulina-1. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Parece estar implicada en la regulación de la apoptosis. Podría estar implicada en la muerte celular programada mediada por desprendimiento. Podría mediar la apoptosis durante el desarrollo neuronal. Podría estar implicada en la regulación de los efectos antiapoptóticos del IGF1. Podría estar implicada en la regulación de la traducción. Inducción: Inducida por homocisteína y otros reactivos inductores de estrés del RE. Inducida por forboléster (TPA)/ionomicina y estimulación del complejo receptor de células T (TCR) en las células T. Similitud: Contiene un dominio PH. Ubicación subcelular: Se colocaliza con vesículas intracelulares. Subunidad: Interactúa con RPL14, EIF3S7 y PABPC4. Especificidad tisular: Ampliamente expresada, con niveles máximos en el páncreas. Fuertemente expresada en nevos melanocíticos benignos y con una expresión progresivamente reducida en melanomas primarios y metastásicos (a nivel proteico).

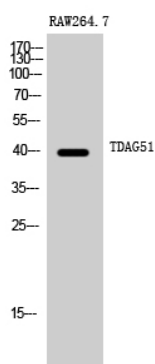
## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células RAW264.7, utilizando el anticuerpo PHLA1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de células RAW264.7 utilizando el anticuerpo policlonal TDAG51